

## Structure de jeux Handi-Rotor

Reference: Handi-Rotor PMR

<https://www.amenagement-public.fr>

### Description:

Structure pour **aires de jeux inclusives** développée par une entreprise spécialisée dans la **fabrication de matériel de rééducation et de réadaptation**, l'Handi-Rotor se démarque par sa conception innovante conjuguant **exercices thérapeutiques et activités ludiques**.

La grande roue de l'Handi-Rotor entre en mouvement en faisant tourner à la force des bras les pédales placés au centre de jeu. Les effets de la lumière passant au travers les plaques colorées du tube en rotation créent alors une expérience ludique tout aussi surprenante qu'amusante particulièrement propice à l'**intégration sensorielle des enfants**. Contrôler le mouvement de la roue à la force de leurs propres muscles donne également aux enfants un sentiment d'action **favorisant l'autonomie** et la confiance en soi.

Bien que son design et son mode de fonctionnement soient pensés et adaptés pour les **enfants à mobilité réduite**, l'Handi-Rotor n'en demeure pas moins une **structure pour aire de jeux universelle** sur laquelle tous les enfants, **avec ou sans handicap**, peuvent jouer et s'amuser ensemble.

Jeu de plein air intégrant le jeu comme **support de rééducation**, l'Handi-Rotor s'inscrit naturellement comme l'équipement ludique idéal pour la création des aires de jeux au sein des services de santé spécialisés comme les **centres de rééducation et de réadaptation** (établissements SMR, SSR) ou les **instituts médico-éducatifs (IME)**. Au-delà de sa **fonction thérapeutique**, l'Handi-Rotor est également un excellent moyen de stimuler les interactions sociales entre les enfants tout en s'amusant, et ainsi **favoriser l'inclusion** des enfants en situation de handicap sur toutes les **aires de jeux publiques** (Cours d'école, squares, parcs et jardins...).

### Informations générales :

Tranche d'âge : à partir de 4 ans

Certification : Conforme EN 1176

Accessibilité PMR : Oui

Capacité d'accueil : 2 enfants sans handicap, 2 enfants en fauteuil roulant, 1 personne en fauteuil roulant et 1 personne sans handicap.

Charge maximale : 500 Kg

### Détails techniques :

Dimensions (Lxlxh) : 310 x 135 x 248 cm

Zone de sécurité (Lxl) : 610 x 435 cm

Surface de sécurité : 24,64 m<sup>2</sup>

Type d'ancrage : À enterrer et sceller sur plot béton

Matériaux : Profilés en acier thermolaqué. Plateforme en HPL.

